

赤眼蜂属新种记述

(膜翅目:赤眼蜂科)

陈泰鲁

庞雄飞

(中国科学院动物研究所)

(华南农业大学)

本文记述寄生于黄纹竹斑蛾 *Artona funeralis* Butler 卵的赤眼蜂属一新种。已知分布于湖南。模式标本保存于中国科学院动物研究所。

斑蛾赤眼蜂 *Trichogramma artonae* 新种

雄: 体长 0.45 毫米。体黄,腹部黑褐。触角(图1)鞭节较长,长为宽的6倍,触角毛约45根,最长毛为鞭节最宽处的3.5倍,鞭节长为柄节的3.2倍,柄节长为宽的2倍。前翅(图2)长为宽的2倍,臀角缘毛为翅宽的0.14倍。雄性外生殖器(图3): 阳基背突不明显,呈三角形;腹中突强度骨化,特别长大,其长度相当于d(腹中突基部至阳基侧瓣末端的距离)的0.9;中脊单一,向前伸达阳基的基部,钩爪甚长,伸出于阳基侧瓣末端之外。阳茎长于其内突,两者全长短于阳基。阳基短于后足胫节。

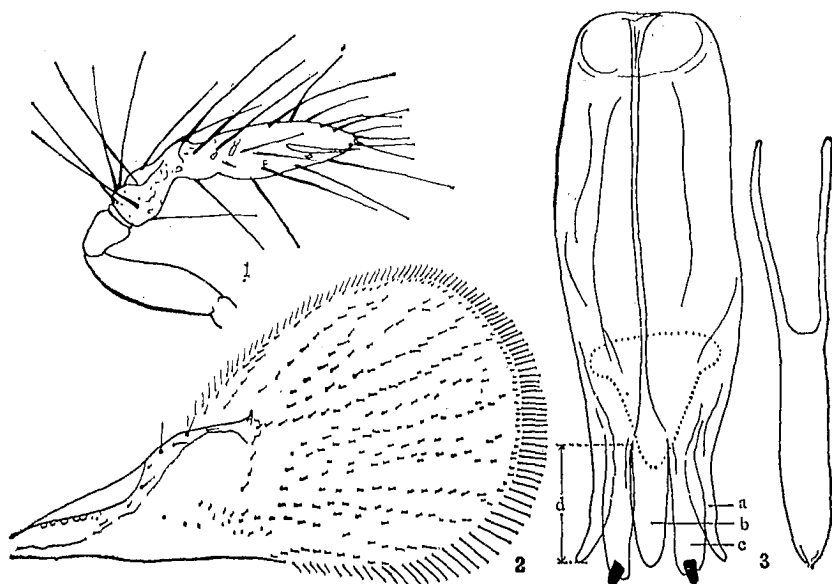


图1—3 斑蛾赤眼蜂 *Trichogramma artonae* sp. nov.

1. 雄虫触角 2. 前翅 3. 雄虫外生殖器: a. 阳基, b. 腹中突, c. 钩爪, d. 腹中突基部至阳基侧瓣末端的距离, 右图为阳茎

本文于1984年1月收到。

雌：体长 0.5 毫米。体黄，腹部的基部及端部有呈黑褐色的横带。产卵器长于后足胫节。

正模：♂，1977. IX. 8，侯伯鑫采自湖南常德，寄生于黄纹竹斑蛾 *Artona funeralis* Butler 卵中，保存于玻片内。

配模：♀，采集地点及日期与正模相同。

副模：2♂♂、4♀♀，采集地点及日期与正模同。

A NEW SPECIES OF *TRICHOGRAMMA* (HYM ENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE)

CHEN TAI-LU

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

PANG XIONG-FEI

(South China Agricultural College)

The present paper gives a description of *Trichogramma artonae*, n. sp. an egg parasite of *Artona funeralis* Butler, collected from Hunan Province, China. The type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Trichogramma artonae sp. nov.

Length: male, 0.45 mm, female, 0.5 mm. Differs with the other species of this genus in the large median ventral projection and the long chelate structures of the male genitalia.